Profectis
Technischer Kundendienst
QUELLE.

# Serviceunterlage

Produkt-Nr.:
296.884-0

Typ/Privileg-Nr.:
914002020

## Waschautomat

UTS-Nr.: 999 QUELLE
Best.Nr.: 2968840/01
Ger.Bez.: WASCHAUTOMAT WEISS

GKz: G GERAET
WGT: 370 WASCHVOLLAUTOMATEN-BULLAUGEN
KD-Sektor: E EL-GROSSGERAETE
BaumNr.: 01 WASCHAUTOMAT
Klassierung: WA WASCHMASCHINE
IFW-FehlerGru.: 103 NAESSEGERAETE
Type/Privileg/Universum.Nr 914002020
Beschreibung LAV70730
VK-Preis: 1499.00

Serviceart: 1
Garantie fuer Kunden 12 Monate
Sondervereinbarungen: 0 SIEHE SERVICEART

Garantiereparatur 0004063 PROFECTIS GMBH
Sondervereinbarungen: 0 SIEHE SERVICEART

---

Katalog Seite
Erst 012 HAUPTKATALOG F/S 2001 0000
Letzt 000 NOCH IM AKTUELLEN KATALOG 0000

---

Geraete Info:

---

Technische Daten:

---

Fehler:

---

**********

WEST System Stuecklistendruck V961227jol

**********

20.01.10 51:64,95

UTS-Nr.: 999 QUELLE
Best.Nr.: 2968840/01
Ger.Bez.: WASCHAUTOMAT WEISS

GKz: G GERAET
WGT: 370 WASCHVOLLAUTOMATEN-BULLAUGEN
KD-Sektor: E EL-GROSSGERAETE
BaumNr.: 01 WASCHAUTOMAT
Klassierung: WA WASCHMASCHINE
IFW-FehlerGru.: 103 NAESSEGERAETE
Type/Privileg/Universum.Nr 914002020
Beschreibung LAV70730
VK-Preis: 1499.00

Serviceart: 1
Garantie fuer Kunden 12 Monate
Sondervereinbarungen: 0 SIEHE SERVICEART

Garantiereparatur 0004063 PROFECTIS GMBH
Sondervereinbarungen: 0 SIEHE SERVICEART

---

Katalog Seite
Erst 012 HAUPTKATALOG F/S 2001 0000
Letzt 000 NOCH IM AKTUELLEN KATALOG 0000

---

Geraete Info:

---

Technische Daten:

---

Fehler:

---

Stückliste:

| 1...5...9. | KZ | IdentNr | Bezeichnung | Stk | Position im Bild | Herstellercode |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | G | 296884/01 | WASCHAUTOMAT WEISS | 001 | | |
| 2 | E | 2513232 | Bedienungsanleitung,LAV 70730 | 001 | 999 | 822 94 22-11/1 |
| 2 | T | | -- BAUGRUPPE 1 -- | 001 | | |
| 3 | E | 2306504 | Saugkappe | 001 | 148 | 110 82 25-00/2 |
| 3 | E | 2306553 | Schenkelfeder | 001 | 260 | 899647 08 47-60/0 |
| 3 | E | 2306546 | Feder,Türanschlag | 001 | 260A | 124 06 73-03/6 |
| 3 | E | 2329209 | FEDER | 001 | 260B | 899645 29 50-60/4 |
| 3 | E | 0798256 | FEDER F SCHLIESSNASE | 001 | 260C | 899645 29 50-70/3 |
| 3 | E | 2306496 | Einschub/Schublade/Schubfach | 001 | 307 | 110 82 09-00/6 |
| 3 | E | 2287100 | ARBEITSPLATTE | 001 | 313 | 110 09 91-03/1 |
| 3 | E | 2328904 | TUERRING INNEN | 001 | 323 | 110 82 53-00/4 |
| 3 | E | 2328896 | TUERRING AUSSEN | 001 | 323A | 110 82 52-00/6 |
| 3 | E | 0798520 | KNEBEL | 001 | 500 | 899645 34 87-51/5 |
| 3 | E | 2328920 | SCHLIESSHEBEL | 001 | 507 | 110 82 57-00/5 |
| 3 | E | 2306538 | Blendenhalter | 001 | 510 | 110 83 03-00/7 |
| 3 | E | 2306488 | Programmkarte,DE | 001 | 510A | 110 64 86-00/2 |
| 3 | E | 2513190 | Blendenpaar | 001 | 510B | 110 00 19-96/5 |
| 3 | E | 2297646 | GRIFFPLATTE | 001 | 510C | 110 82 84-00/9 |
| 3 | E | 2306934 | Abdeckung | 001 | 510D | 110 82 83-00/1 |
| 3 | E | 2306918 | Schubladenblende | 001 | 510E | 110 82 76-00/5 |
| 3 | E | 2328912 | TUERGRIFF | 001 | 521 | 110 82 54-00/2 |
| 3 | E | 2329050 | TUERANSCHLAG | 001 | 530A | 124 84 32-11/2 |
| 3 | E | 2307460 | Schraube,rostfrei | 001 | 531 | 515 35 13-50/1 |
| 3 | E | 0787614 | SCHRAUBE | 001 | 531Z | 899669 80 61-00/0 |

Stueckliste:

| 1...5...9. | KZ | IdentNr | Bezeichnung | Stk | Position im Bild | Herstellercode |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | E | 2306926 | Griffbefestigung | 001 | 563 | 110 82 80-00/7 |
| 3 | E | 1134295 | STIFT | 001 | 563A | 899645 29 55-50/4 |
| 2 | T | | -- BAUGRUPPE 2 -- | 001 | | |
| 3 | E | 2329100 | FALTENBALG | 001 | 115 | 132 00 21-11/4 |
| 3 | E | 0798405 | MANSCHETTE F SOCKEL | 001 | 115A | 899645 32 55-10/2 |
| 3 | E | 2307395 | Feder,Faltenbalg | 001 | 125 | 132 00 24-00/1 |
| 3 | E | 2278265 | SPANNBAND,FALTENBALG,GEHAEUSE | 001 | 125A | 124 04 78-20/4 |
| 3 | E | 2306868 | Sockelblende | 001 | 303 | 110 82 64-00/1 |
| 3 | E | 2307403 | Scharnier | 001 | 308 | 132 00 25-00/8 |
| 3 | E | 2307387 | Glas,Bullauge | 001 | 312 | 132 00 22-01/3 |
| 3 | E | 2306587 | Vorderwand | 001 | 324 | 110 09 91-04/9 |
| 3 | E | 2301877 | VERRIEGELUNG | 001 | 345 | 124 96 75 00/8 |
| 3 | E | 0798447 | VERSCHLUSS F SCHLAUCH | 001 | 509 | 899645 32 67-70/1 |
| 3 | E | 2307049 | Hebel,Entriegelung | 001 | 509A | 110 83 34-00/2 |
| 3 | E | 2328995 | ABDECKUNG TUERVERRIEGELUNG | 001 | 510 | 110 83 36-00/7 |
| 3 | E | 2329019 | SCHUTZ VERZOEGERER | 001 | 510A | 124 00 75-10/9 |
| 3 | E | 2306876 | Klappe,Sockel | 001 | 521 | 110 82 65-00/8 |
| 3 | E | 2306561 | Schraube,FLK.BL.4,8X13 | 001 | 531 | 105 11 10-10/2 |
| 3 | E | 2306579 | Schraube,FLK.BL.4,8X16 | 001 | 531A | 105 11 10-20/1 |
| 3 | E | 2307411 | Scharnierbuchse | 001 | 563 | 132 00 26-00/6 |
| 3 | E | 2306827 | Scharnierstift | 001 | 563A | 110 82 55-00/9 |
| 3 | E | 2306884 | Entriegelung,Band | 001 | 603 | 110 82 68-00/2 |
| 2 | T | | -- BAUGRUPPE 3 -- | 001 | | |
| 3 | EE | 2155620 | DICHTUNG,BOTTICH | 001 | 130 | 124 01 59-03/6 |
| 3 | E | 2329076 | DICHTUNG ACHSEN F.TROMMEL | 001 | 130X | 124 96 85-00/7 |
| 3 | E | 2328714 | BOTTICH VORDERTEIL KPL. | 001 | 150 | 110 09 91-01/5 |
| 3 | E | 2328722 | BOTTICH RUECKSEITE | 001 | 150B | 110 09 91-02/3 |
| 3 | E | 2328987 | TROMMEL KPL. | 001 | 250 | 110 83 15-12/6 |
| 3 | E | 2307171 | STOSSDAEMPFER | 001 | 251 | 124 01 72-13/8 |
| 3 | EE | 2155653 | RIEMEN | 001 | 253 | 124 02 11-20/9 |
| 3 | E | 2328755 | TROMMELSTERN | 001 | 254 | 110 09 91-11/4 |
| 3 | E | 2307528 | Lager,klein,30 x 62 x16 | 001 | 255 | 542 33 06-20/7 |
| 3 | E | 2329175 | LAGER GROSS | 001 | 255A | 542 32 55-20/6 |
| 3 | E | 2329092 | GEWICHT HINTEN | 001 | 257A | 124 96 94-02/5 |
| 3 | E | 2307189 | Feder,Bottich | 001 | 260 | 124 01 95-43/6 |
| 3 | E | 2307304 | Befestigungsfeder,Heizwiderstand | 001 | 260B | 124 78 25-00/1 |
| 3 | E | 2306637 | Trommelrippe,47 L | 001 | 262 | 110 09 91-12/2 |
| 3 | E | 2329084 | RIEMENSCHEIBE | 001 | 264 | 124 96 92-00/3 |
| 3 | E | 2328748 | LAUFRING | 001 | 514 | 110 09 91-10/6 |
| 3 | E | 2307478 | Schraube,Riemenscheibe | 001 | 531 | 519 13 50-25/4 |
| 3 | E | 2329068 | SCHRAUBE GEGENGEWICHT HINTEN | 001 | 531C | 124 96 59-00/2 |
| 3 | EE | 2206811 | SCHRAUBE,TROMMELSTERN | 001 | 531E | 124 02 20-00/2 |
| 3 | E | 2171478 | BOLZEN, STOSSDAEMPFER | 001 | 563 | 124 00 41-07/7 |
| 3 | E | 2307254 | Schutzblech,Bottich | 001 | 999 | 124 09 07-01/2 |
| 2 | T | | -- BAUGRUPPE 4 -- | 001 | | |
| 3 | EE | 2155711 | SCHRAUBE,BOTTICH | 001 | 035 | 124 27 25-02/4 |
| 3 | E | 2306983 | Pumpenhalter | 001 | 006A | 110 82 99-00/7 |
| 3 | E | 2306967 | Schiene | 001 | 255 | 110 82 89-00/8 |
| 3 | E | 0151142 | DRUCKFEDER | 001 | 260 | 899645 14 45-40/8 |
| 3 | E | 2306603 | Gehäuse,komplett | 001 | 300 | 110 09 91-06/4 |
| 3 | E | 7508666 | SCHRAUBFUSS | 001 | 330 | 899645 42 47-17/3 |
| 3 | E | 2307593 | Schlüssel,Fuss | 001 | 330D | 899645 17 98-61/6 |
| 3 | E | 2306595 | Rückwand | 001 | 334 | 110 09 91-05/6 |
| 3 | E | 2307379 | Kabelführung | 001 | 510 | 125 41 22-02/9 |
| 3 | E | 2307155 | Kabelbefestigung | 001 | 510A | 124 00 62-02/4 |
| 3 | E | 2307221 | Kabeldurchführung | 001 | 510B | 124 06 21-02/7 |
| 3 | E | 9847286 | STOPFEN TRABOSICH-SET | 001 | 521 | 899645 43 05-33/6 |
| 3 | E | 2306892 | Querstrebe | 001 | 523 | 110 82 69-00/0 |
| 3 | E | 2307031 | Haltewinkel,Elektronik | 001 | 523A | 110 83 33-00/4 |
| 3 | E | 2306900 | Montageplatte | 001 | 523B | 110 82 70-00/8 |
| 3 | E | 2307437 | Führungsschiene,flexibler Schlau | 001 | 523C | 132 00 67-00/0 |
| 3 | E | 2307197 | Schraube,Transportsicherung,Schi | 001 | 531 | 124 02 24-22/8 |
| 3 | E | 2306942 | Schraube,Transportsicherung | 001 | 531A | 110 82 87-00/2 |

Stueckliste:

| 1...5...9. | KZ | IdentNr | Bezeichnung | Stk | Position im Bild | Herstellercode |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | E | 2307601 | Schraube,Blech | 001 | 531C | 899645 25 54-60/4 |
| 3 | E | 2306819 | Hülse | 001 | 538A | 110 82 46-00/8 |
| 3 | E | 2307619 | Scheibe | 001 | 591A | 899645 32 37-30/8 |
| 3 | E | 2306801 | Schiene,Transportsicherung | 001 | 990 | 110 82 42-00/7 |
| 3 | E | 2513216 | Schlauchhalter,Transportsicher | 001 | 999 | 110 83 71-01/2 |
| 2 | T | | -- BAUGRUPPE 5 -- | 001 | | |
| 3 | E | 2237170 | DREHWAHLSCHALTER | 001 | 001 | 110 53 97-00/2 |
| 3 | E | 2329035 | MOTOR AC (FHP) | 001 | 004 | 124 30 99-00/7 |
| 3 | E | 2306611 | Ventil,x3 | 001 | 005 | 110 09 91-08/0 |
| 3 | E | 2307288 | Pumpenmotor | 001 | 006 | 124 59 88-80/1 |
| 3 | E | 2513224 | Pumpe,P47 2,0m | 001 | 006 | 400 60 41-32/3 |
| 3 | E | 2307296 | Pumpenmotor,Zirkulation | 001 | 006A | 124 62 19-40/4 |
| 3 | E | 2307205 | Heizung,230V / 1950W | 001 | 010 | 124 03 25-44/7 |
| 3 | E | 2307130 | Abdeckung,Heizelement | 001 | 010A | 110 83 64-00/9 |
| 3 | E | 2307312 | Druckwächter | 001 | 012 | 124 86 12-30/9 |
| 3 | E | 2307270 | analoger Druckwächter | 001 | 012A | 124 30 42-00/7 |
| 3 | E | 2513208 | elektronisches Modul,nicht kon | 001 | 014 | 110 09 91-13/0 |
| 3 | E | 2328730 | EIN-/AUSGABEELEKTRONIK KPL. | 001 | 014B | 110 09 91-07/2 |
| 3 | E | 2307015 | Leiter,Licht,Anzeige | 001 | 015 | 110 83 21-00/9 |
| 3 | E | 2307023 | Leiter,Licht,LED | 001 | 015A | 110 83 22-00/7 |
| 3 | E | 2307007 | Drucktaste,Ein-/Ausgabeelektroni | 001 | 015B | 110 83 20-00/1 |
| 3 | E | 0168161 | FUNKENTSTOERUNG | 001 | 030 | 899645 22 04-82/0 |
| 3 | E | 2095743 | ANSCHLUSSDOSE | 001 | 037 | 110 09 90-22/3 |
| 3 | EE | 2237196 | NTC-FUEHLER/ SENSOR | 001 | 048 | 124 29 40-00/3 |
| 3 | E | 2329159 | TACHOGENERATOR FHP MOTOR 1243 | 001 | 048A | 400 60 20-29/3 |
| 3 | E | 2329118 | FLUSENFILTER/FLUSENSIEB | 001 | 120 | 400 60 16-55/6 |
| 3 | E | 2329043 | DICHTMANSCHETTE NTC-FUEHLER/SENS | 001 | 130 | 124 39 98-00/0 |
| 3 | E | 2329142 | DICHTUNG FLUSENFILTER/FLUSENSIEB | 001 | 130A | 400 60 20-18/6 |
| 3 | E | 2333268 | SCHWIMMERSCHALTER | 001 | 137 | 110 53 90-00/7 |
| 3 | E | 2328953 | PUMPENGEHAEUSE | 001 | 145 | 110 83 00-00/3 |
| 3 | E | 2328946 | GUMMIPUFFER | 001 | 330 | 110 82 92-00/2 |
| 3 | E | 2328938 | ADAPTER VENTIL | 001 | 510 | 110 82 85-00/6 |
| 3 | EE | 2155661 | SCHRAUBE | 001 | 531 | 124 02 22-00/8 |
| 3 | E | 2328888 | DICHTUNG VENTIL | 001 | 999 | 110 82 29-00/4 |
| 3 | E | 2328961 | ABDECKUNG PUMPENMOTOR ZIRKULATIO | 001 | 999 | 110 83 08-00/6 |
| 3 | E | 2328979 | ABDECKUNG PUMPENMOTOR ZIRKULATIO | 001 | 999 | 110 83 09-00/4 |
| 3 | E | 2329126 | KIT O-RING PUMPE | 001 | 999 | 400 60 16-69/7 |
| 3 | E | 2329167 | KOHLEBUERSTE FHP-MOTOR | 001 | 999 | 400 60 20-32/7 |
| 2 | T | | -- BAUGRUPPE 6 -- | 001 | | |
| 3 | E | 2329027 | SCHLAUCH DRUCKWAECHTER | 001 | 110 | 124 26 57-21/9 |
| 3 | E | 2329001 | ENTLUEFTUNGSSCHLAUCH BOTTICH | 001 | 110A | 110 84 13-00/4 |
| 3 | E | 2307585 | Schlauch | 001 | 110B | 899645 17 45-23/7 |
| 3 | E | 2307627 | Zulaufschlauch,Aqua-control | 001 | 111 | 899645 32 98-80/5 |
| 3 | E | 2306959 | Ablaufschlauch,aussen | 001 | 112 | 110 82 88-00/0 |
| 3 | E | 2307064 | Ablaufschlauch,innen | 001 | 112A | 110 83 37-00/5 |
| 3 | EE | 2307239 | Luftfalle | 001 | 114 | 124 08 32-23/6 |
| 3 | E | 2307163 | Schlauchbogen,Einspülwanne,Botti | 001 | 115 | 124 01 66-04/9 |
| 3 | E | 2306785 | Ablasschlauch,Bottich,Pumpe | 001 | 115B | 110 82 05-00/4 |
| 3 | E | 2306850 | Schlauch,Zirkulation | 001 | 124 | 110 82 63-00/3 |
| 3 | EE | 2206399 | ROHRVERBINDUNG | 001 | 127 | 124 00 01-00/6 |
| 3 | E | 2307544 | O-Ring | 001 | 130 | 549 01 20-20/0 |
| 3 | E | 2306793 | Einspülwanne | 001 | 141 | 110 82 08-00/8 |
| 3 | E | 2306629 | Wasserweiche,4/K | 001 | 141A | 110 09 91-09/8 |
| 3 | E | 2307106 | Schlauchhalter,aussen | 001 | 157 | 110 83 49-00/0 |
| 3 | E | 2307098 | Schlauchhalter,innen | 001 | 157A | 110 83 48-00/2 |
| 3 | E | 2307262 | Abschlussteil,Ablaufschlauch | 001 | 338 | 124 29 16-00/3 |
| 3 | E | 2307247 | Schaumstoffring | 001 | 510 | 124 08 35-30/4 |
| 3 | E | 2307486 | Schelle,Druckwächter,Schlauch | 001 | 526 | 533 10 91-21/4 |
| 3 | EE | 2207207 | SCHLAUCHKLEMME | 001 | 526A | 124 26 82-00/1 |
| 3 | E | 2307502 | Schelle,Schlauch,Luftfalle | 001 | 526B | 533 14 40-20/5 |
| 3 | E | 2307494 | Schlauchklemme/Schlauchschelle,Z | 001 | 526C | 533 12 21-29/0 |
| 3 | E | 2307635 | Schlauchklemme/Schlauchschelle,2 | 001 | 526D | 899669 80 76-70/1 |
| 3 | E | 0802546 | SCHLAUCHKLEMME | 001 | 526E | 899669 91 77-70/6 |

Stueckliste:

| 1...5...9. | KZ | IdentNr | Bezeichnung | Stk | Position im Bild | Herstellercode |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | E | 2307148 | Schlauchklemme/Schlauchschelle | 001 | 540 | 124 00 60-03/6 |
| 3 | E | 2307510 | Schelle,Ablaufschlauch,Bottich | 001 | 540A | 539 08 60-10/3 |
| 3 | E | 2307643 | Schelle,Ablaufschlauch,Pumpe | 001 | 540B | 899669 91 79-60/3 |
| 3 | E | 2333177 | KABELBAUM,C6 L1P | 001 | 999 | 110515800/8 |
| 3 | E | 2333185 | KABELBAUM,C9 L2KP | 001 | 999 | 110515900/6 |
| 3 | E | 2334290 | KABELBAUM C7 E7NRLC2 | 001 | 999 | 110 51 61-00/2 |
| 3 | E | 2328771 | KABELBAUM C3. N3RECK | 001 | 999 | 110 51 76-00/0 |
| 3 | E | 2328797 | KABELBAUM C11. C13. F8E | 001 | 999 | 110 51 81-00/0 |
| 2 | E | 2328805 | KABELBAUM C12. Z3ECN | 001 | 999 | 110 51 83-00/6 |
| 2 | E | 2328821 | KABELBAUM C6. E9MP | 001 | 999 | 110 51 87-00/7 |
| 2 | E | 2328839 | KABELBAUM C14. E5TN | 001 | 999 | 110 51 89-01/1 |
| 2 | E | 2328854 | KABELBAUM C15. C18. F6C | 001 | 999 | 110 51 98-00/4 |
| 2 | E | 2328862 | KABELBAUM C13. E7V | 001 | 999 | 110 54 08-00/7 |

********** ENDE der Liste **********

**Zulaufventil:**

| | |
|---|---|
| Anschlußwert | 220/240V +6-15%; 50 Hz; 0,6 - 10 bar |
| Durchflußmenge | 8 L/min |

**Laugenpumpe:**

| | |
|---|---|
| Anschlußwert | 230V; 50 Hz; Synchron |
| Förderleistung | 22 L/min |
| Leistung | 34W +30% |
| Widerstand | 164Ω +5/-5% |

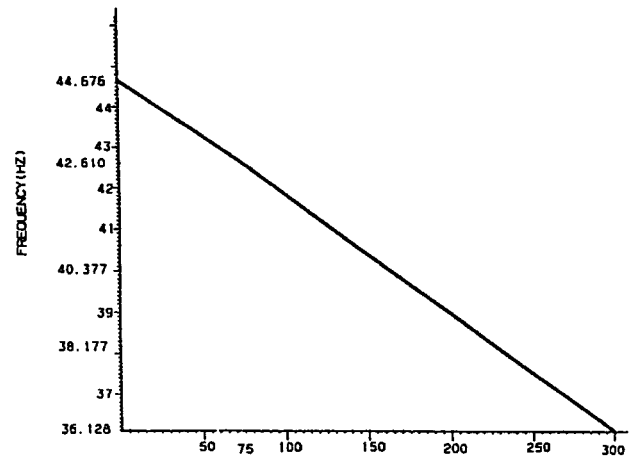
**Rezirkulationspumpe:**

| | |
|---|---|
| Anschlußwert | 230V; 50 Hz; Synchron |
| Förderleistung | 25 L/min |
| Leistung | 22W +30% |
| Widerstand | 202Ω +5/-5% |

**Heizstab:**

| | |
|---|---|
| Anschlußwert | 230V; 50 Hz; |
| Leistung | 1950W |
| Absicherung | 10A |

**Drucksensor:**




| PRESSURE (mm H20) | FREQUENCY (Hz) |
|---|---|
| 0 | 44.676 |
| 75 | 42.610 |
| 300 | 36.128 |

**NTC Widerstand f30:**

| °C | Ω |
|---|---|
| 20 | 6050 |
| 60 | 1250 |
| 80 | 640 |

**Motor:**

1. Meßwerte:

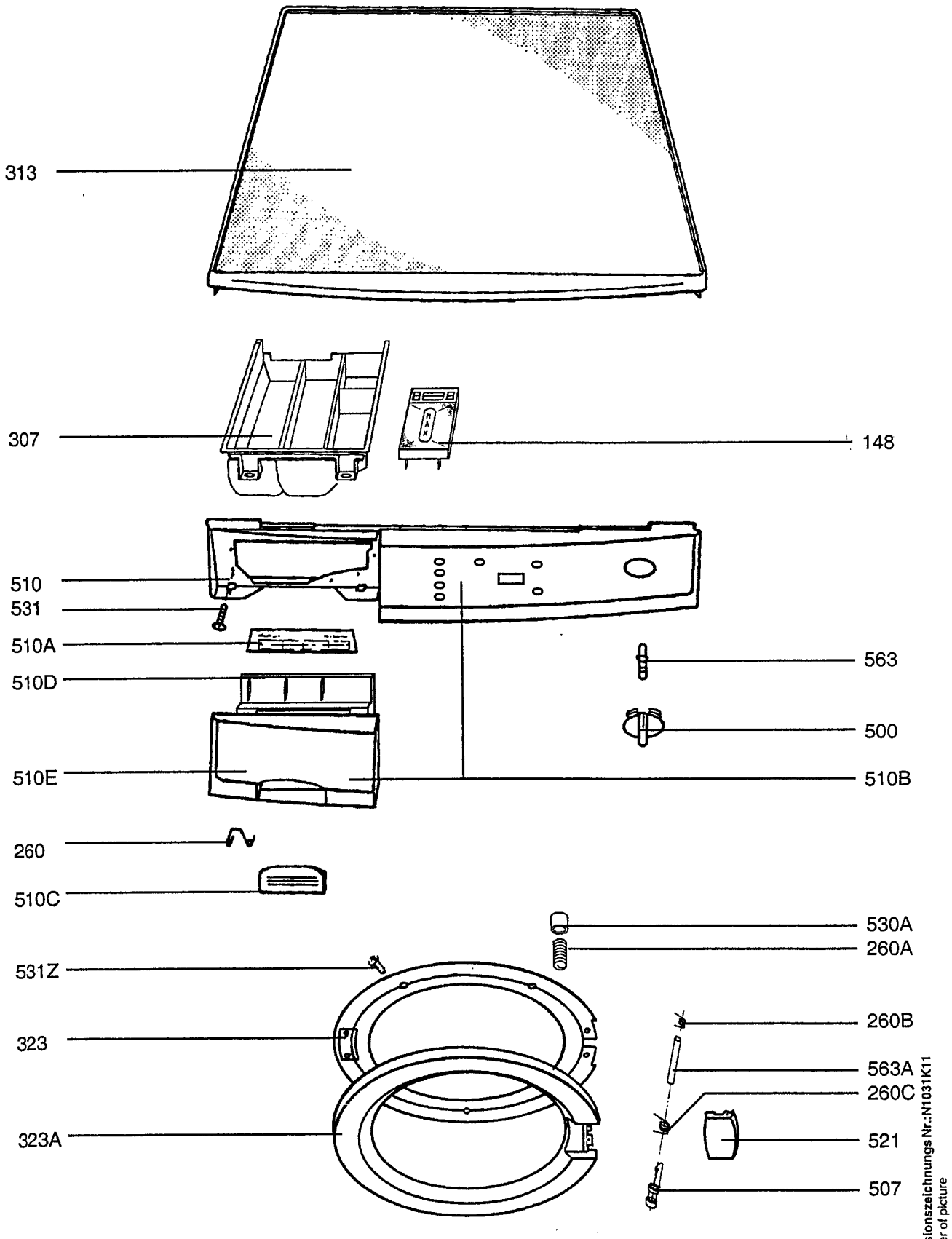
| Sachnummer | Anschlußwert | Tacho | Rotor | Stator | Stator komplett |
|---|---|---|---|---|---|
| 124 309 801 | 230; 50Hz AC | 184Ω +/-7% | 1,82Ω +/-7% | 0,47Ω +/-7% | 1,3Ω +/-7% |
| 124 309 900 | 230; 50Hz AC | 135Ω +/-8% | 1,75Ω +/-8% | | 1,12Ω +/-8% |
| 124 391 000 | 230; 50Hz AC | 135Ω +/-8% | 1,49Ω +/-8% | | 1,09Ω +/-8% |
| 124 536 100 | 230; 50Hz AC | | | | |
| 124 536 400 | 230; 50Hz AC | | | | |
| 124 306 100 | 230; 50Hz AC | 135Ω +/-8% | 1,68Ω +/-8% | | 1,9Ω +/-8% |
| Kontakte | | M3 - 4 | M8 - 6 | M5 - 1 | M5 -10 |

2. Verbrauchswerte:

| Sachnummer | 124 309 801 | 124 309 900 | 124 391 000 | 110 536 100 | 110 536 400 | 124 306 100 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Trommel 1/min | 1300-1600 | 1000 | 1100-1200 | | | 1000 |
| Beladung | 5 Kg | 5 Kg | 5 Kg | | | 5Kg |
| Waschen | 220W | | 150W | | | 200W |
| Schleudern: | | | | | | |
| Vollfeld | 380W | | 450W | | | 350W |
| Halbfeld | 800W | | | | | |
| Stromaufnahme | 6A max. | | 6A max. | | | 6A max. |

**Service Manual:** 599 500 753/0

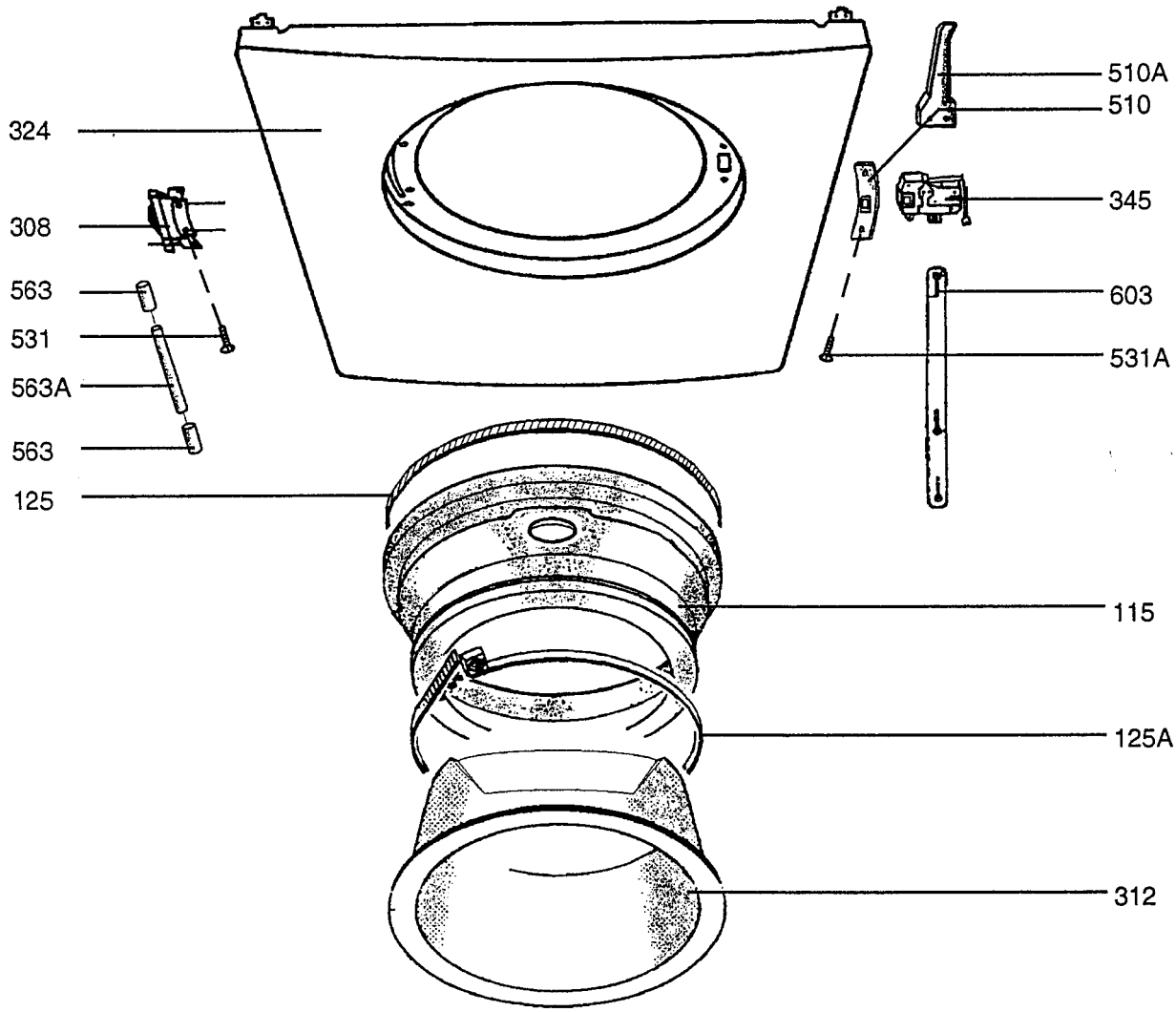
# Baugruppe 1

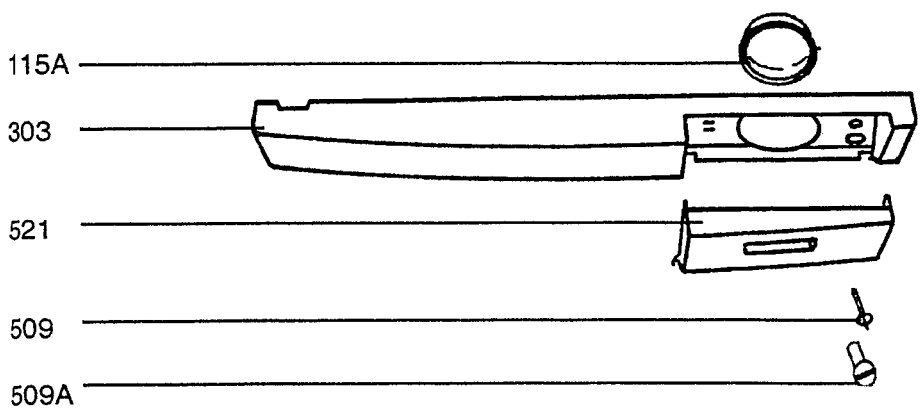



Explosionszeichnungs Nr.:N1031K11
Number of picture

1

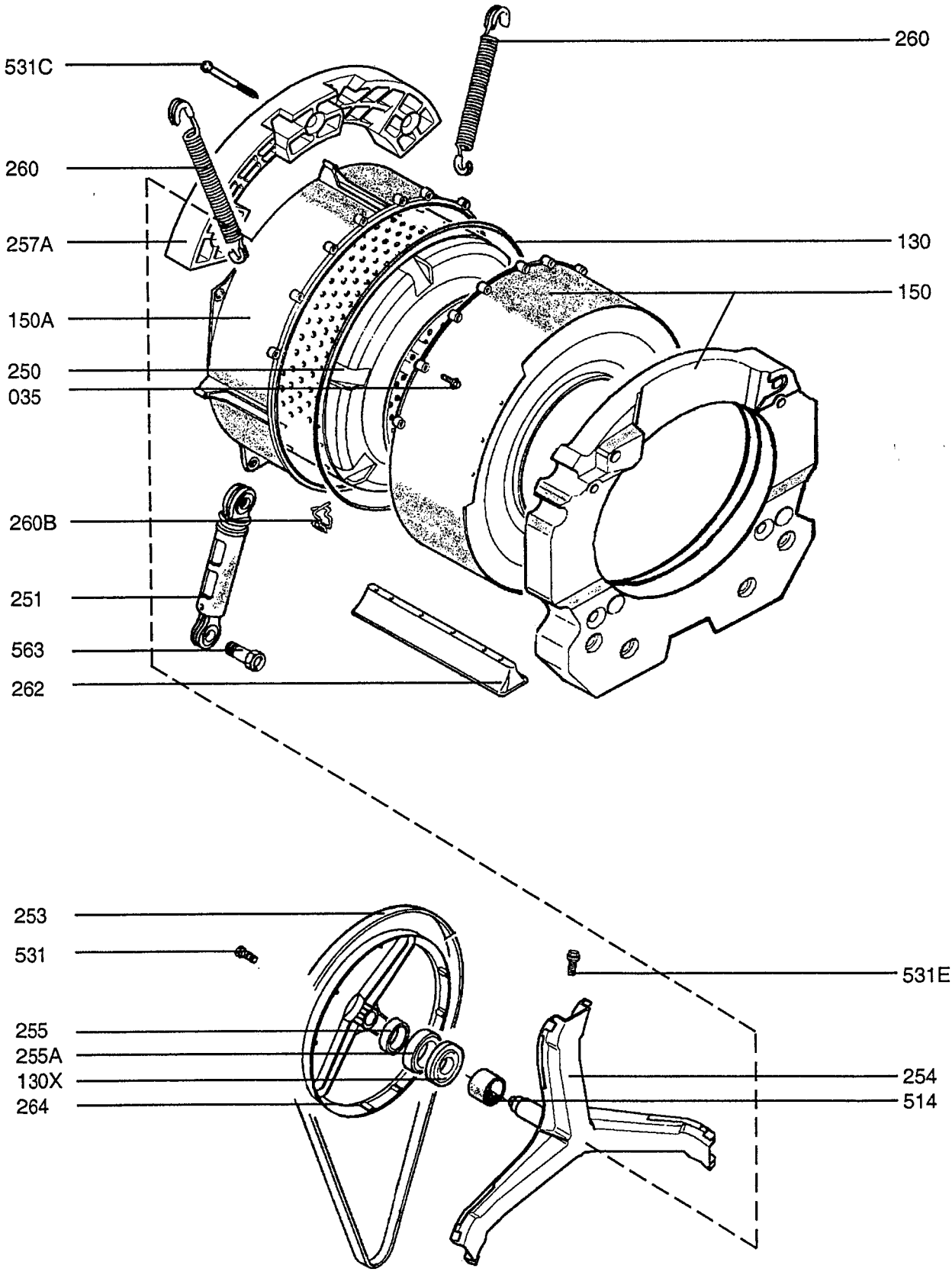
# Baugruppe 2



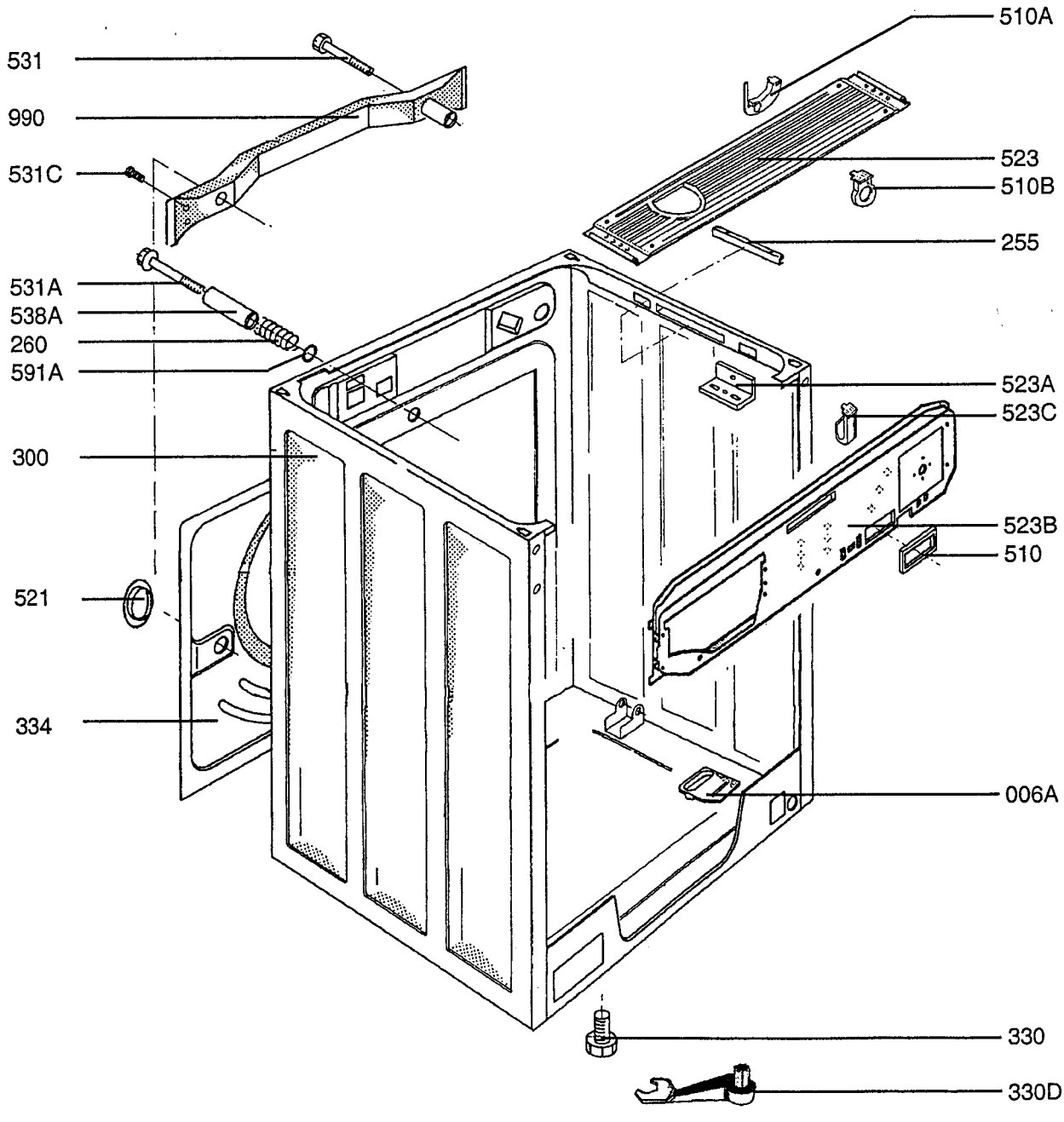

Explosionszeichnungs Nr.:N1031D08
Number of picture

# Baugruppe 3



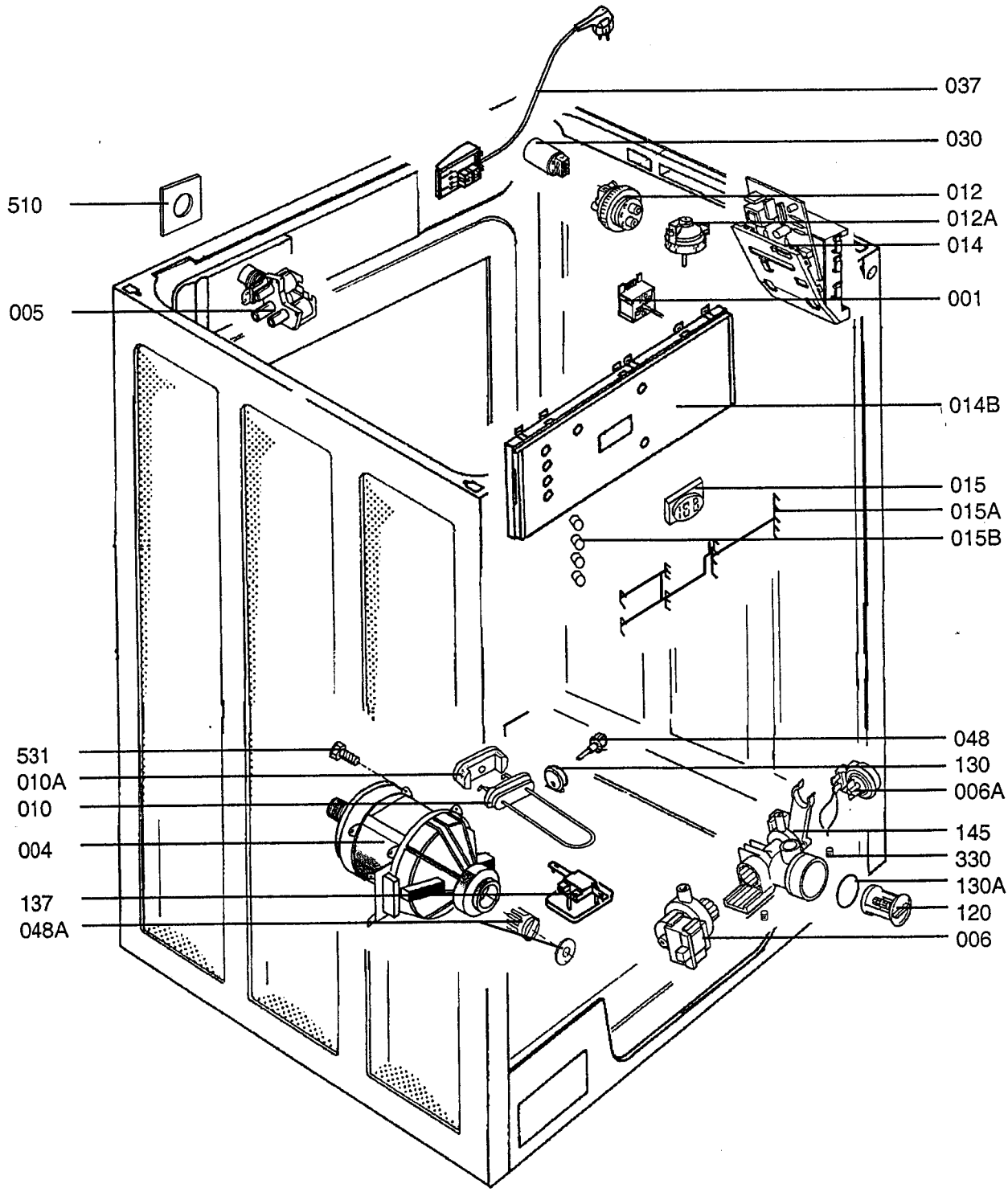

Explosionszeichnungs Nr.: N1033C03
Number of picture

# Baugruppe 4



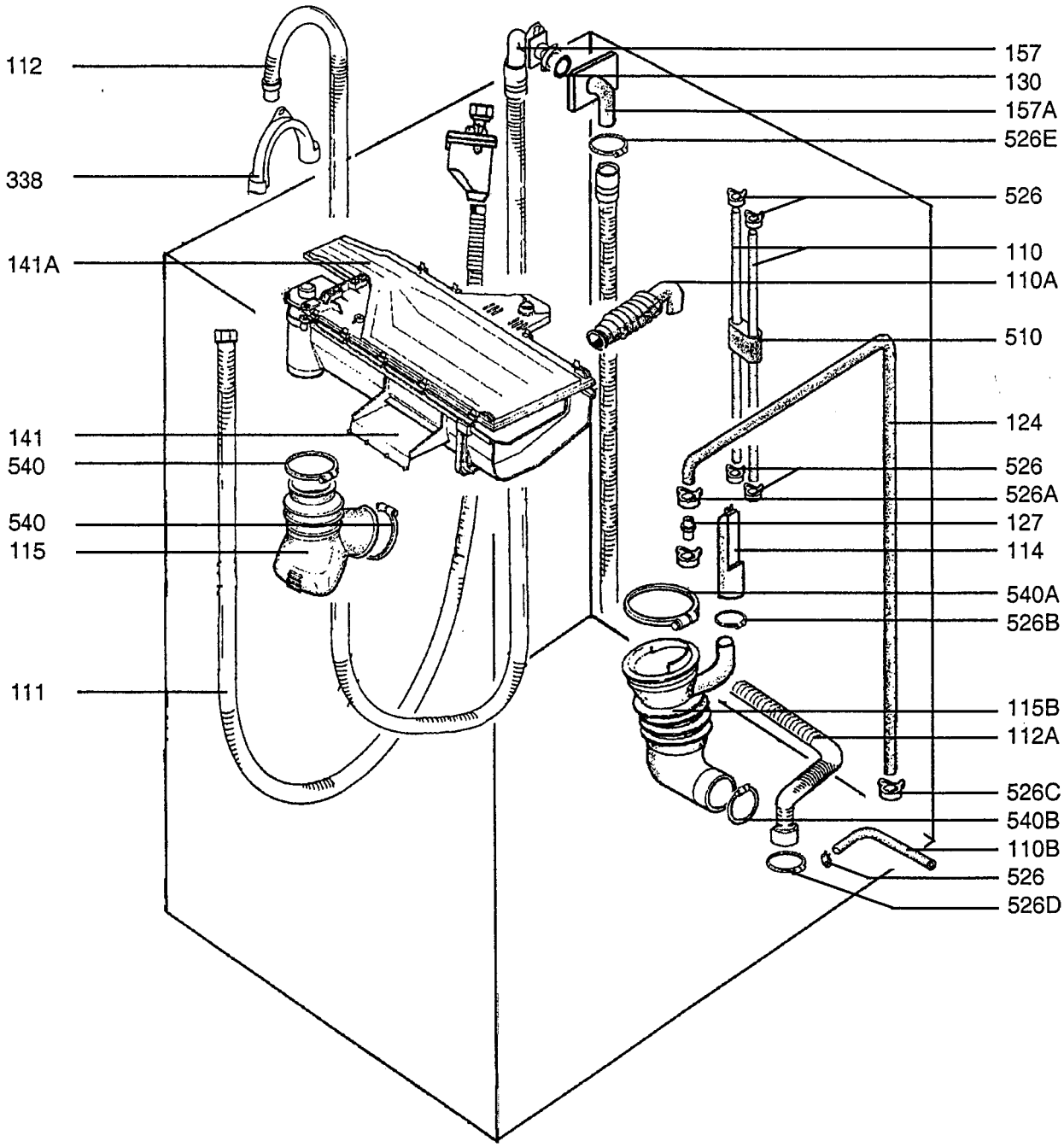

Explosionszeichnungs Nr.:N1031D10
Number of picture

# Baugruppe 5

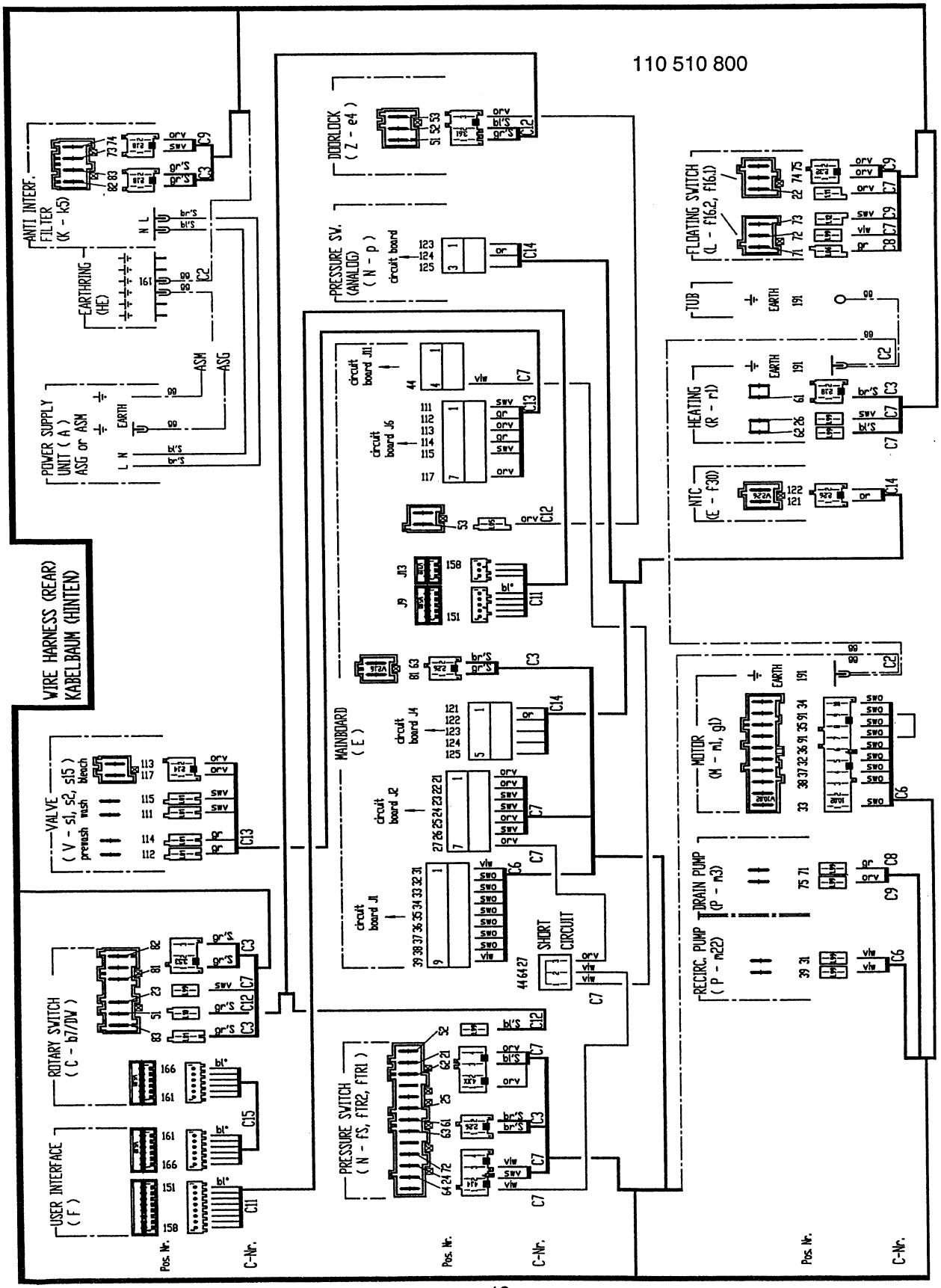



Explosionszeichnungs Nr.:N1031D11
Number of picture

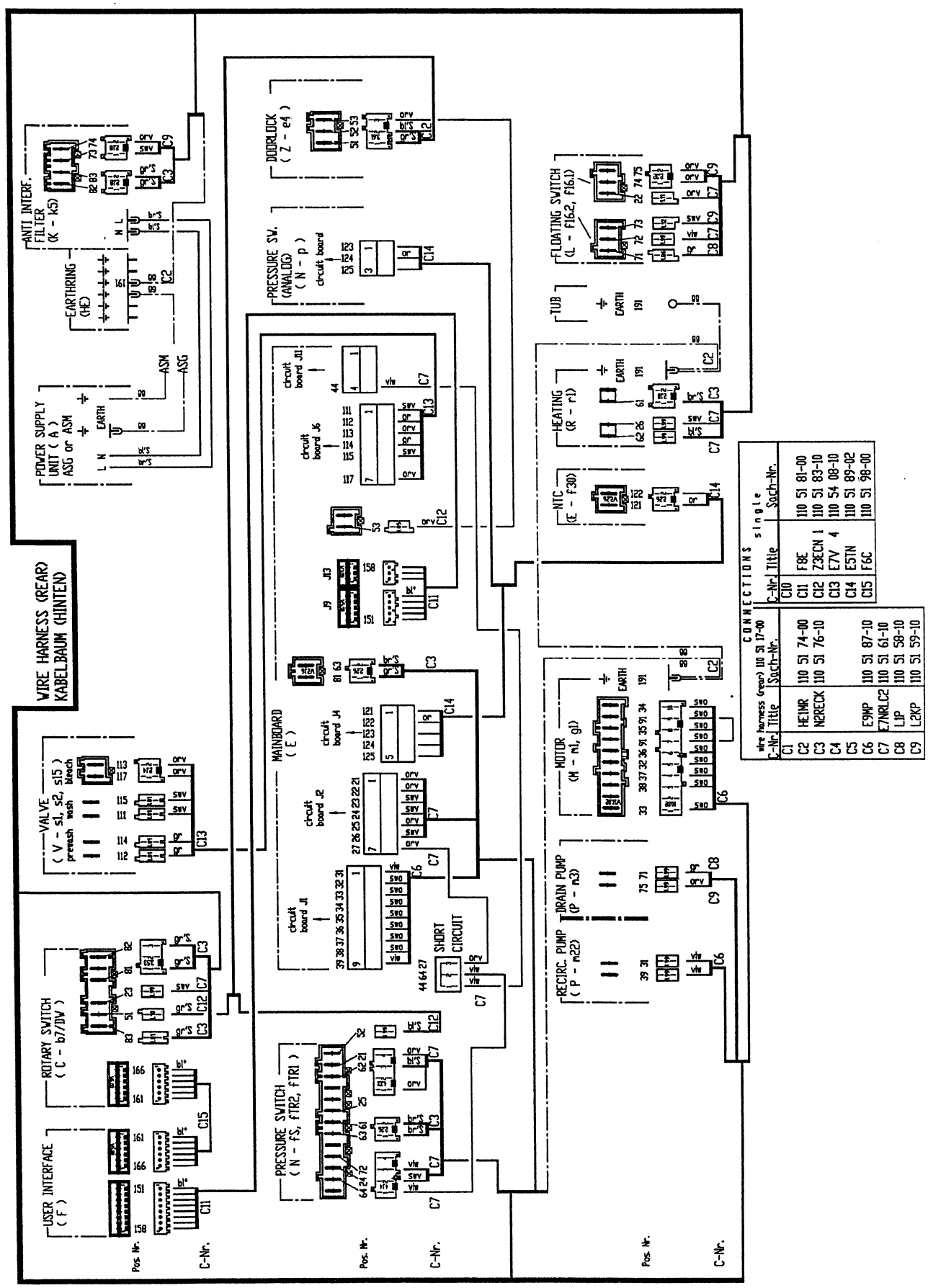
# Baugruppe 6

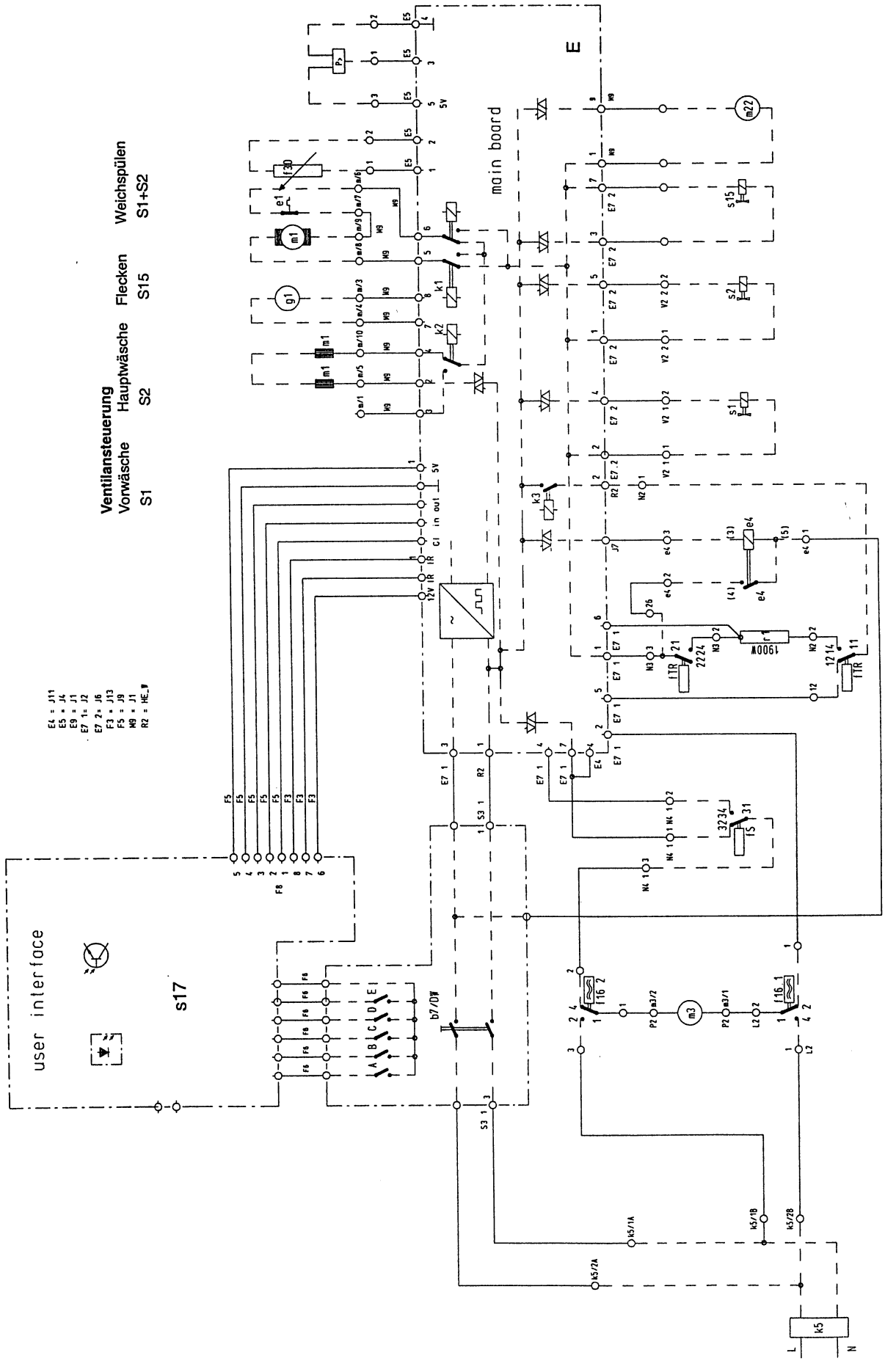



Explosionszeichnungs Nr.:N10311.02
Number of picture


110 510 800
WIRE HARNESS (REAR)
KABELBAUM (HINTEN)
ANTI INTERF. FILTER (K - k5)
EARTHRING (HE)
POWER SUPPLY UNIT ( A ) ASG or ASM
VALVE ( V - s1, s2, s15 ) prewash wash bleach
ROTARY SWITCH ( C - b7/DW )
USER INTERFACE ( F )
PRESSURE SWITCH ( N - FS, FTR2, FTR1 )
MAINBOARD ( E )
circuit board J1
circuit board J2
circuit board J4
circuit board J6
circuit board J11
SHORT CIRCUIT
DOORLOCK ( Z - e4 )
PRESSURE SW. (ANALOG) ( N - p )
FLOATING SWITCH (L - f16.2, f16.1)
TUB
HEATING (R - r1)
NTC (E - F30)
MOTOR (M - m1, gd)
RECIRC. PUMP (P - m22)
DRAIN PUMP (P - m3)
Pos. Nr.
C-Nr.

Explosionszeichnungs Nr.:N1031L03
Number of picture


WIRE HARNESS (REAR)
KABELBAUM (HINTEN)
POWER SUPPLY UNIT ( A )
ASG or ASM
EARTHRING (HE)
ANTI INTERF. FILTER (K - k5)
DOORLOCK ( Z - e4 )
PRESSURE SW. (ANALOG) ( N - p )
FLOATING SWITCH (L - f162, f161)
TUB
HEATING (R - r1)
NTC (E - f30)
MOTOR (M - m1, g1)
MAINBOARD ( E )
circuit board J1
circuit board J2
circuit board J4
circuit board J6
circuit board J11
VALVE ( V - s1, s2, s15 )
prewash wash bleach
ROTARY SWITCH ( C - b7/DV )
USER INTERFACE ( F )
PRESSURE SWITCH ( N - fS, fTR2, fTR1 )
RECIRC. PUMP ( P - n22)
DRAIN PUMP (P - n3)
SHORT CIRCUIT
EARTH
ASM
ASG
Pos. Nr.
C-Nr.
CONNECTIONS single
wire harness (rear) 110 51 17-00
C-Nr. Title Sach-Nr.
C1
C2 HEIMR 110 51 74-00
C3 N2RECK 110 51 76-10
C4
C5
C6 E9MP 110 51 87-10
C7 E7NRLC2 110 51 61-10
C8 LJP 110 51 58-10
C9 L2KP 110 51 59-10
C10 F8E 110 51 81-00
C11 Z3ECN 1 110 51 83-10
C12 E7V 4 110 54 08-10
C13 E5TN 110 51 89-02
C14 F6C 110 51 98-00
C15

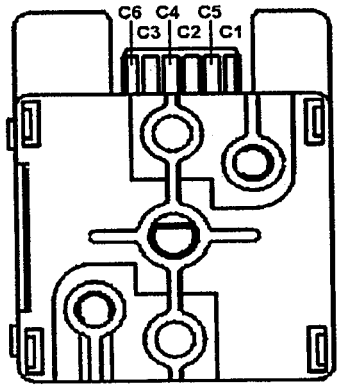

Ventilansteuerung
Vorwäsche S1
Hauptwäsche S2
Flecken S15
Weichspülen S1+S2
main board
user interface
s17
E4 = J11
E5 = J4
E9 = J1
E7 1= J2
E7 2= J6
F3 = J13
F5 = J9
M9 = J1
R2 = HE_1
L
N
k5

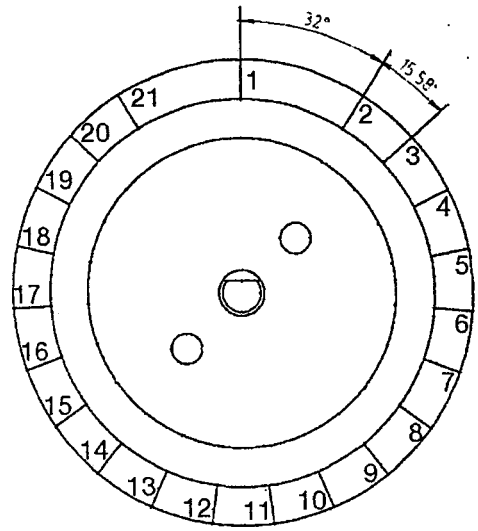
## Legende der Steuerung

| Kurzzeichen | Bezeichnung | Bez. im Stromlaufplan |
|---|---|---|
| A | Anschlußgehäuse | |
| C | Drehwahlschalter | b7/DW |
| E | NTC - Fühler | f30 |
| E | Elektronik | |
| F | Ein / Ausgabeelektronik | S17 |
| HE | Haupterde | |
| K | Kondensator | k5 |
| L | Schwimmerschalter | f16.1 ; f16.2 |
| M | Motor | m1 |
| N | Druckwächter | fs;fTR2;fTR1 |
| N | Drucksensor | p |
| P | Zirkulationspumpe | m22 |
| P | Pumpe | m3 |
| R | Heizung | r1 |
| V | Ventil | s1;s2;s15 |
| Z | Türverriegelung | e4 |

## Legende des Stromlaufplanes

| | |
|---|---|
| b7 / DW | Drehwahlschalter |
| e4 | Türverriegelung |
| E | Elektronik |
| f16.1 f16.2 | Schwimmerschalter |
| f 30 | NTC - Fühler |
| fS | Sicherheits-Niveau |
| fTR1 ; fTR2 | Trockengehschutzniveau |
| g 1 | Tachogenerator |
| k1 | Drehrichtung |
| k2 | mit / ohne Anzapfung (950 1/min / 650 1/min) |
| k 5 | Störschutzfilter |
| m 1 | Antriebsmotor (allgemein) |
| m 3 | Entleerungspumpe |
| m22 | Zirkulationspumpe |
| p | Drucksensor |
| r1 | Heizstab |
| s1 s2 s15 | Ventil |
| s17 | Ein / Ausgabeelektronik |




| | 21 | 20 | 19 | 18 | 17 | 16 | 15 | 14 | 13 | 12 | 11 | 10 | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| C1 | | | | | | ● | ● | ● | ● | | ● | | | ● | ● | | | | | | | Gemeinsam |
| C3 | ● | | | | ● | | ● | ● | ● | ● | | ● | | | | | ● | | ● | | ● | |
| C4 | | ● | | | | | ● | ● | | ● | ● | | ● | ● | | ● | ● | ● | | | ● | |
| C2 | | | ● | | ● | ● | | | | | | | ● | | | | ● | ● | ● | ● | ● | |
| C5 | | | | ● | ● | | ● | | ● | | ● | ● | ● | | | ● | | | | ● | ● | C6 |

| Binärcode | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| C1 | C3 | C4 | C2 | C5 | Display | Position | Programm | °C |
| | ⊙ | ⊙ | ⊙ | ⊙ | 0F | 1 | Aus | |
| | | | ⊙ | ⊙ | 0C | 2 | Koch/Bunt | 95° |
| | ⊙ | | ⊙ | | 05 | 3 | Koch/Bunt | E |
| | | ⊙ | ⊙ | | 06 | 4 | Koch/Bunt | 60° |
| | ⊙ | ⊙ | ⊙ | | 07 | 5 | Koch/Bunt | 50° |
| | | ⊙ | | ⊙ | 0A | 6 | Koch/Bunt | 40° |
| ⊙ | | | | | 10 | 7 | Koch/Bunt | 30° |
| ⊙ | | ⊙ | | | 12 | 8 | Pflegeleicht | 60° |
| | | ⊙ | ⊙ | ⊙ | 0E | 9 | Pflegeleicht | 50° |
| | ⊙ | | | ⊙ | 09 | 10 | Pflegeleicht | 40° |
| ⊙ | | ⊙ | | ⊙ | 1A | 11 | Leichtbügeln | 40° |
| | ⊙ | ⊙ | | | 03 | 12 | Feinwäsche | 40° |
| ⊙ | ⊙ | | | ⊙ | 19 | 13 | Feinwäsche | 30° |
| ⊙ | ⊙ | ⊙ | | | 13 | 14 | Handwäsche | 40° |
| ⊙ | ⊙ | ⊙ | | ⊙ | 1B | 15 | Handwäsche | 30° |
| ⊙ | | | ⊙ | | 14 | 16 | Handwäsche | 0° |
| | ⊙ | | ⊙ | ⊙ | 0D | 17 | Feinspülen | |
| | | | | ⊙ | 08 | 18 | Stärken | |
| | | | ⊙ | | 04 | 19 | Pumpen | |
| | | ⊙ | | | 02 | 20 | Schleudern | |
| | ⊙ | | | | 01 | 21 | Schonschleudern | |

## Koch / Bunt 60 Rezirkulationssystem G46L Ohne Optionstasten und Wäsche

| Schritt n.° | PHASE | Option | Funktion | Niveaus wc | Niveaus rpc | Niveaus dpc | Niveaus mc | Rez. Pumpe | Ablauf Pumpe | Ventil | Mechanik typ | Mechanik code | Nachtakten typ | Nachtakten wl | Nachtakten ab | Temp. °C | Zeit | Schritt Zeit |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | HAUPTWÄSCHE | OHNE | KALIBRIEREN | 40/15 | 40/15 | 40/15 | 40/15 | AUS | EIN | | AUS | Motor Stop | NR | AUS | AUS | OFF | Tout 10' | 00:00:20 |
| 2 | | | FÜLLEN | 42/15 | | | | | AUS | ELV2 | | | | EIN | | | Tout 15' | 00:01:40 |
| 3 | | | MECHANIK | | | | | | | | EIN | PWL3_MOV | | | | | 1' | 00:01:00 |
| 5 | | | FÜLLEN | 95/60 | | | | LEV | | ELV3 | | DLD_MOV | | | | | Tout 15' | 00:01:40 |
| 6 | | | MECHANIK | 85/60 | | | 85/60 | | | | LEV | COLD_MOV | | | | | 4' | 00:04:00 |
| 7 | | | MECHANIK | | | | | AUS | | | | E_MOV | | | | | 3' | 00:03:00 |
| 8 | | | HEIZEN+MECHANIK | 40/15 | | | 40/15 | | | | | | | | EIN | 40 | Tout 40' | 00:09:10 |
| 9 | | | HEIZEN+MECHANIK | | | | | | | | LEV | N_MOV | | | | 59 | Tout 40' | 00:14:00 |
| 10 | | | MECHANIK | | | | | EIN | | | EIN | SE_MOV | | AUS | AUS | AUS | 6' | 00:06:00 |
| 11 | | | MECHANIK | | | | | | | | | | | | | | 8' | 00:08:00 |
| 12 | | | MECHANIK | | | | | | | | | N_MOV | | | | | 4' | 00:04:00 |
| 13 | | | MECHANIK | | | | | | | | | SE_MOV | | | | | 18' | 00:18:00 |
| 14 | | | MECHANIK | | | | | AUS | | | AUS | Motor Stop | | | | | 22" | 00:00:20 |
| 15 | | | ABPUMPEN | | | | | | Lev | | EIN | D_MOV | | | | | Tout 10' | 00:00:20 |
| 16 | | | SCHLEUDERN | | | | | | EIN | | | IMP6 | | | | | Tout 20' | 00:09:00 |
| 17 | 1 SPÜLGANG | | KALIBRIEREN | | | | | | | | AUS | Motor Stop | | | | | Tout 10' | 00:00:00 |
| 18 | | | MECHANIK | | | | | | AUS | | EIN | CR3_MOV | | | | | 5" | 00:00:10 |
| 19 | | | FÜLLEN | 95/55 | | | | LEV | | | | | | EIN | | | Tout 15' | 00:01:40 |
| 20 | | | NACHTAKTEN | 0/0 | | | | EIN | | | | | VT | | | | 0" | 00:01:30 |
| 21 | | | MECHANIK | | | | | | | | | E_MOV | | | | | 5' | 00:05:00 |
| 23 | | | ABPUMPEN | | | | | AUS | Lev | | | D_MOV | NR | AUS | | | Tout 10' | 00:00:20 |
| 24 | | | SCHLEUDERN | | | | | | EIN | | | IMP6_RINSE | | | | | Tout 20' | 00:05:00 |
| 25 | 2 SPÜLGANG | | KALIBRIEREN | 40/15 | | | | | | | AUS | Motor Stop | | | | | Tout 10' | 00:00:00 |
| 26 | | | MECHANIK | | | | | | AUS | | EIN | CR3_MOV | | | | | 5" | 00:00:10 |
| 27 | | | FÜLLEN | 95/55 | | | | LEV | | | | | | EIN | | | Tout 15' | 00:01:40 |
| 28 | | | NACHTAKTEN | 0/0 | | | | EIN | | | | | VT | | | | 0" | 00:01:30 |
| 29 | | | MECHANIK | | | | | | | | | E_MOV | | | | | 5' | 00:05:00 |
| 30 | | | ABPUMPEN | | | | | AUS | Lev | | | D_MOV | NR | AUS | | | Tout 10' | 00:00:20 |
| 31 | | | SCHLEUDERN | | | | | | EIN | | | IMP6_RINSE | | | | | Tout 20' | 00:05:00 |
| 32 | WEICHSPÜLEN | | KALIBRIEREN | 40/15 | | | | | | | AUS | Motor Stop | | | | | Tout 10' | 00:00:00 |
| 34 | | | MECHANIK | | | | | | AUS | | EIN | CR3_MOV | | | | | 5" | 00:00:10 |
| 35 | | | FÜLLEN | 125/85 | | | | LEV | | ELV2 ELV3 | | N_MOV | | EIN | | | Tout 15' | 00:01:40 |
| 36 | | | MECHANIK | | 125/85 | | | | | | | | | | | | 7' | 00:07:00 |
| 37 | | | MECHANIK | | | | | AUS | | | AUS | Motor Stop | | AUS | | | 22" | 00:00:20 |
| 38 | SCHLEUDERN | | KALIBRIEREN | 40/15 | 40/15 | | | | EIN | | | Motor Stop | | | | | Tout 10' | 00:00:00 |
| 39 | | | ABPUMPEN | | | | | | Lev | | EIN | D_MOV | | | | | Tout 10' | 00:00:20 |
| 40 | | | SCHLEUDERN | | | | | | EIN | | | IMPCF_01_AC | | | | | Tout 20' | 00:20:00 |
| 41 | | | M ECHANIK | | | | | | AUS | | | N_MOV | | | | | 2' | 00:02:00 |

| Mechanik | Aus | An | 1/min |
|---|---|---|---|
| D_MOV | 12 | 4 | 55 |
| N_MOV | 8 | 6 | 55 |
| E_MOV | 4 | 8 | 55 |
| PWL3_MOV | 12 | 1 | 35 |
| PWL4_MOV | 57 | 1 | 35 |
| PWL1_MOV | 53 | 1 | 35 |
| E1_MOV | 4 | 10 | 75 |

| Niveaus | | |
|---|---|---|
| AF_LEV | 40/15 | mm |
| Softn_LEV | 42/15 | mm |
| Firstload_LEV | 95/60 | mm |
| Refill_LEV | 85/60 | mm |
| Rinse_LEV | 95/55 | mm |
| R_II_LEV | 125/85 | mm |

**Legende Niveaus**

| | |
|---|---|
| Typ | Beschreibung |
| WC | Wasserstand Niveau |
| PPC | Rezirkulationspumpen Niveau |
| DPC | Laugenpumpen Niveau |
| MC | Motor Niveau |

**Nachtakten**

| | |
|---|---|
| NR | Normales Nachtakten |
| VT | Virtuelles Nachtakten |
| WL | Analog Sensor |
| AB | Trockengehschutz |

# Handwäsche 30 REZIRKULATIONSYSTEM G46L Ohne Optionstasten und Wäsche

| Schritt n.° | PHASE | Option | Funktion | Niveaus wc | rpc | dpc | mc | Rez. Pumpe | Ablauf Pumpe | Ventil | Mechanik type | Mechanik code | Nachtakten type | Nachtakten wl | Nachtakten ab | Temp. °C | Zeit | Schritt Zeit |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | **HAUPTWÄSCHE** | OHNE | KALIBRIEREN | 40/15 | 40/15 | 40/15 | 40/15 | AUS | EIN | | AUS | Motor Stop | NR | Dis | Dis | AUS | Tout 10' | 00:00:00 |
| 2 | | | FÜLLEN | 42/15 | | | | | AUS | ELV2 | | | | EIN | | | Tout 15' | 00:01:10 |
| 3 | | | MECHANIK | | | | | | | | EIN | PWL3_MOV | | | | | 1' | 00:01:00 |
| 4 | | | FÜLLEN | 140/90 | | | | LEV | | ELV3 | AUS | Motor Stop | | | | | Tout 15' | 00:01:10 |
| 5 | | | MECHANIK | | | | | | | | LEV | PWL1_MOV | | | | | 4' | 00:04:00 |
| 6 | | | HEIZEN+MECHANIK | | | | | AUS | | | | | | | EIN | 30 | Tout 40' | 00:06:00 |
| 7 | | | MECHANIK | | | | | LEV | | | | | | | | | 2' | 00:02:00 |
| 8 | | | HEIZEN+MECHANIK | | | | | | | | | | | | | 30 | 14' | 00:14:00 |
| 9 | | | MECHANIK | | | | | AUS | | | AUS | Motor Stop | | AUS | AUS | AUS | 22" | 00:00:20 |
| 10 | | | ABPUMPEN | | | | | | Lev | | | | | | | | Tout 10' | 00:00:20 |
| 11 | | | ZEITL. ABPUMPEN | | | | | | EIN | | | | | | | | 1' | 00:01:30 |
| 12 | **1 SPÜLGANG** | | KALIBRIEREN | 40/15 | | | | | | | | | | | | | Tout 10' | 00:00:00 |
| 13 | | | MECHANIK | | | | | | AUS | | | | | | | | 5" | 00:00:10 |
| 14 | | | FÜLLEN | 135/85 | | | | LEV | | | | | | EIN | | | Tout 15' | 00:01:10 |
| 15 | | | MECHANIK | | | | | | | | EIN | PWL3_MOV | | | | | 3' | 00:03:00 |
| 16 | | | ABPUMPEN | | | | | AUS | Lev | | AUS | Motor Stop | | AUS | | | Tout 10' | 00:00:20 |
| 17 | | | ZEITL. ABPUMPEN | | | | | | EIN | | | | | | | | 1' | 00:01:30 |
| 18 | **2 SPÜLGANG** | | KALIBRIEREN | 40/15 | | | | | | | | | | | | | Tout 10' | 00:00:00 |
| 19 | | | MECHANIK | | | | | | AUS | | | | | | | | 5" | 00:00:10 |
| 20 | | | FÜLLEN | 135/85 | | | | LEV | | | | | | EIN | | | Tout 15' | 00:01:10 |
| 21 | | | MECHANIK | | | | | | | | EIN | PWL1_MOV | | | | | 3' | 00:03:00 |
| 22 | | | ABPUMPEN | | | | | AUS | Lev | | AUS | Motor Stop | | AUS | | | Tout 10' | 00:00:20 |
| 23 | | | ZEITL. ABPUMPEN | | | | | | EIN | | | | | | | | 1' | 00:01:30 |
| 24 | **WEICHSPÜLEN** | | KALIBRIEREN | 40/15 | | | | | | | | | | | | | Tout 10' | 00:00:00 |
| 25 | | | MECHANIK | | | | | | AUS | | | | | | | | 5" | 00:00:10 |
| 26 | | | FÜLLEN | 135/85 | | | | LEV | | ELV2 ELV3 | | | | EIN | | | Tout 15' | 00:01:10 |
| 27 | | | MECHANIK | | | | | | | | EIN | PWL1_MOV | | | | | 5' | 00:05:00 |
| 28 | | | MECHANIK | | | | | AUS | | | AUS | Motor Stop | | AUS | | | 22" | 00:00:20 |
| 29 | **SCHLEUDERN** | | KALIBRIEREN | 40/15 | | | | | EIN | | | | | | | | Tout 10' | 00:00:00 |
| 30 | | | ABPUMPEN | | | | | | Lev | | | | | | | | Tout 10' | 00:00:20 |
| 31 | | | SCHLEUDERN | | | | | | EIN | | EIN | IMP4 | | | | | Tout 20' | 00:14:20 |

| Mechanik | Aus | An | 1/min |
|---|---|---|---|
| D_MOV | 12 | 4 | 55 |
| N_MOV | 8 | 6 | 55 |
| E_MOV | 4 | 8 | 55 |
| PWL3_MOV | 12 | 1 | 35 |
| PWL4_MOV | 57 | 1 | 35 |
| PWL1_MOV | 53 | 1 | 35 |
| E1_MOV | 4 | 10 | 75 |

| Niveaus | | |
|---|---|---|
| AF_LEV | 40/15 | mm |
| Softn_LEV | 42/15 | mm |
| WOL_LEV | 140/90 | mm |
| HIGH_LEV | 135/85 | mm |

**Legende Niveaus**

| Typ | Beschreibung |
|---|---|
| WC | Wasserstand-Niveau |
| PPC | Rezirkulationspumpen Niveau |
| DPC | Laugenpumpen Niveau |
| MC | Motor Niveau |

**Nachtakten**

| | |
|---|---|
| NR | Normales Nachtakten |
| VT | Virtuelles Nachtakten |
| WL | Analog Sensor |
| AB | Trockengehschutz |